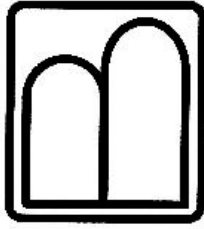


بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان اردبیل

دانشکده پزشکی

پایان نامه جهت درجه مقطع دکترای حرفه‌ای عمومی پزشکی

عنوان

بررسی اثر نسترن کوهی (*Rosa canina*) در پیشگیری از زخم معده ناشی از داروهای NSAID در

موش سوری

استاد راهنما

دکتر بهنام محمدی

دکتر کیوان امیرشاهرخی

استاد مشاور

دکتر منصور میران

نگارنده

الهام جباری مقدم

بهار ۱۳۹۹

شماره پایان‌نامه

۰۸۳۶

تقدیم به

همسرم که نشانه لطف الهی در زندگی من
است و در مسیر پر پیچ و خم زندگی ، مشعل
امید را در شبهای زندگیم به ارمغان آورد.

پدر و مادرم ، این دو تکیه گاه بزرگ زندگیم، که
هر چه دارم مدیون همراهی و زحمات بی دریغ
آنهاست

به پاس فداکاری ها، مهربانی ها و دل نگرانی
هایشان

امروز

عزیزترین یادگار هفت سال زندگیم

پیشکش صبوری هایشان

سپاس‌گذاری

از استاد عزیزم جناب آقای دکتر بهنام محمدی
و جناب آقای دکتر کیوان امیرشاهرخی به
خاطر زحمت های فراوان و راهنمایی هایی
که در این مدت داشته اند سپاس گذاری می
کنم.

از استاد بزرگوارم جناب آقای دکتر منصور
میران که بعنوان استاد مشاور مرا راهنمایی
نمودند متشکرم.

از همه اساتید فرزانه و فرهیخته ای که در راه
کسب علم و معرفت مرا یاری نمودند کمال
تقدیر و تشکر را دارم.

و در آخر برای تمام بیمارانم که در این مسیر
سخت و طاقت فرسای پزشکی با بیماری شان
زمینه یادگیری مرا فراهم کردند آرزوی سلامتی
داشته و از همه آنها سپاسگذاری می کنم.

اما کلام آخر:

خداوندا

تو را به خاطر همه ی خوبی ها و مهربانیهایت

شکر میکنم

ای مهربانتترین مهربانان....

فهرست مطالب

عنوان

صفحه

فصل اول: طرح تحقیق

۱-۱ مقدمه و بیان مسئله.....	۲
۱-۲ تعریف واژه‌ها.....	۴
۱-۳ اهداف پژوهش.....	۵
۱-۳-۱ هدف کلی.....	۵
۱-۳-۲ اهداف اختصاصی.....	۶
۱-۳-۳ اهداف کاربردی.....	۶
۱-۳-۴ فرضیات و سوالات.....	۶

فصل دوم: بررسی متون

۲-۱ مبانی نظری.....	۸
۲-۱-۱-۱ ساختارشناسی و ریخت‌شناسی <i>Rosa canina</i>	۱۰
۲-۱-۱-۲ ترکیبات نسترن وحشی.....	۱۲
۲-۱-۱-۳ اثرات نسترن کوهی.....	۱۶
۲-۱-۱-۴ مکان‌های رویش نسترن کوهی در ایران.....	۱۷

۲-۱-۲ اولسر پتیک ۱۸

۲-۱-۲-۱ تعریف و اپیدمیولوژی ۱۸

۲-۱-۲-۲ پاتولوژی ۱۹

۲-۱-۲-۳ عفونت هلیکوباکتریلوری ۲۰

۲-۱-۲-۴ داروهای ضد التهاب غیر استروئیدی ۲۳

بررسی متون ۳۳

فصل سوم: شیوه اجرای تحقیق

۳-۱ نوع پژوهش ۳۷

۳-۲ جمعیت مورد مطالعه ۳۷

۳-۳ نمونه برداری و روش نمونه گیری و گردآوری اطلاعات ۳۷

۳-۴ روش تجزیه و تحلیل داده ها و بررسی آماری ۴۰

۳-۵ ملاحظات اخلاقی ۴۱

۳-۸ جدول متغیرهای مطالعه ۴۱

داروی ضد التهاب غیر استروئیدی ۴۱

فصل چهارم: یافته ها

۴-۱ نتایج ۴۳

فصل پنجم: بحث و نتیجه گیری

۴۹.....	۵-۱ بحث.....
۵۳.....	۵-۲ نتیجه گیری.....
۵۴.....	۵-۳ پیشنهادات.....
۵۵.....	۵-۴ محدودیت های مطالعه.....
۵۶.....	منابع.....

فهرست جداول

صفحه

عنوان

جدول ۱-۱ برخی کاربردهای درمانی گیاه نسترن کوهی ۴

جدول ۲-۲ NSAID های انتخابی ۲۶

فهرست اشکال و نمودارها

صفحه

عنوان

- شکل ۲-۱ بخش‌های مختلف گیاه *Rosa canina* ۱۱
- شکل ۲-۲ شکل شماتیک از عوامل ایجاد کننده‌ی زخم‌های پپتیک ۲۰
- شکل ۲-۳ ساختار شیمیایی ایبوپروفن (سمت راست) و ایندومتاسین (چپ) ۳۰
- شکل ۴-۱ بررسی میکروسکوپی بافت معده ۴۳
- شکل ۴-۲ نمودار مقایسه‌ای بررسی میکروسکوپی بافت معده ۴۴
- شکل ۴-۳ نمودار مقایسه‌ای میزان GSH ۴۵
- شکل ۴-۴ نمودار مقایسه‌ای میزان MDA ۴۶
- شکل ۴-۵ نمودار مقایسه‌ای میزان MPO ۴۷

فهرست علائم اختصاری

NSID: Non-Steroidal Anti-Inflammatory Drugs

GSH: Glutathione

MDA: Malondialdehyde

MPO: Myeloperoxidase

PUD: Peptic Ulcer Disease

H.pylori: Helicobacter pylori

PMN: Polymorphonuclear leukocyte

MALT: Mucosa-associated lymphoid tissue

DMARD: Disease-modifying antirheumatic drugs

COX: Cyclooxygenase

PDA: Patent ductus arteriosus

PGE: Prostaglandin

SOD: Superoxide dismutase